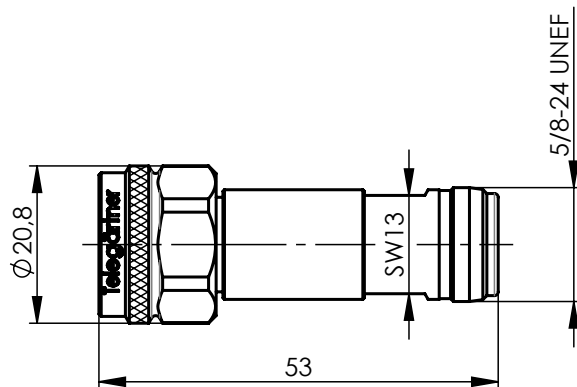




Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-16
>500
4-6 Nm

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Materials / Material

copper alloy/ Kupferleg.
brass / Messing
copper alloy/ Kupferleg.
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
NiP-Au / CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

50 Ω
0-10 GHz
20 dB

	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
Ⓒ	1 GHz	32 dB	± 0,2
	4 GHz	24 dB	
Ⓓ	6 GHz	20 dB	± 0,5
	8 GHz	19 dB	
Ⓔ	10 GHz	16 dB	

power

Leistung

2W at 40°C ambient temperature/
bei 40°C Umgebungstemperatur

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

-40°C / +100°C
IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

Rev. / Änd. Index	Revision code / Änderungs-Nr.	Date / Datum	Name	Drawn / gez.	Date / Datum	Name	Weight / Gewicht [g]	Approx./ca.
				14.05.2009	GE			
				14.05.2009	BJ			
a	24660	26.02.2013	MA	Scale / Maßstab 1:1				
b	31412	23.06.2020	MA	Title / Benennung N Att m-f 10GHz 20dB 2W				
c	31798	30.11.2020	MA	N Att m-f 10GHz 20dB 2W				
d	500000001506	17.06.2024	JM	Dim. without tolerances according to / untol. Maße				
e	500000002553	26.05.2026	SKH	Doc. type / Unterl. CUG				
				Material no. / Materialnr. 100024172				
				Replaces / Ersatz für				
				PDM no. / PDM Nr. J01026A0021				
				Dimensions / Maße: mm				
				Original : DIN A4				
				Sheet / Blatt 1 of / von 1				

